Index of Claims



Application/Control No.

10/729,402

Examiner

Dawn Garrett

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DEATON ET AL.

Art Unit

1774

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim	$\Box$
E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E     E	
1   √   1   √   101   102   102   103   103   103   103   104   104   104   105   105   106   106   105   106   106   106   106   106   106   106   106   107   107   107   108   108   108   108   108   109   100   100   100   100   110   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   112   112   113   113   113   113   113   113   113   114   114   114   114   114   114   114   114   114   114   115   115   115   116   117   117   118   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119   119	
1   √   1   √   101   102   102   103   103   103   104   104   104   105   105   106   106   106   106   106   106   106   106   106   106   107   107   108   108   108   108   109   100   100   100   100    100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100	
1   V   101   102   102   103   103   103   103   103   104   104   105   105   105   105   106   106   106   106   106   106   106   106   106   107   107   108   108   108   109   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100    100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   100   110   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111<	
102   103   104   104   105   105   105   105   106   106   106   106   107   107   108   109   109   100   110   111   111   112   112   113   114   115   115   116   116   116   116   117   117   118   119   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120   120	+++
103	Ш
3	
104   105   105   106   107   107   108   109   100   110   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111   111	
5	
56	<del>                                     </del>
107	<del>                                     </del>
S	╁┼┼┼
9	+++
10   V	+++
11   ✓   61   111   112   112   112   112   113   111   112   113   113   113   113   113   113   114   114   114   114   115   116   115   116   115   116   117   117   117   117   118   118   118   118   118   118   118   118   118   119   120   119   120   120   121   121   122   122   122   123   123   124   124   124   125   126   126   127   127   127   127   128   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131 </td <td></td>	
12   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0   0	
13   √   63   113     14   √   64   114     15   √   65   115     16   √   66   116     17   67   117   117     18   68   118   119     20   70   120   120     21   71   121   121     22   72   122   123     23   73   123   123     24   74   124   124     25   75   125   125     26   77   78   128     29   79   129   130     30   80   130   131	
13   √   63   113   114     15   √   66   114   114   114     15   √   66   115   115   115     16   √   66   116   117   117   117   117   118   118   118   118   119   119   120   120   120   120   120   121   121   121   121   122   122   122   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   124   125   125   126   126   127   127   128   128   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131 <t< td=""><td></td></t<>	
14   ✓   114   114   115   115   115   115   115   115   116   115   116   116   117   116   117   116   117   117   117   117   117   117   118   118   118   118   118   119   119   120   119   120   121   121   122   122   122   122   123   123   123   124   124   124   124   124   124   125   125   75   126   127   127   128   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131 </td <td></td>	
15 V   65   115     16 V   66   116     17 V   117     18 V   68   118     19 V   68   119     20 V   70   120     21 V   71   121     22 V   72   122     23 V   73   123     24 V   74   124     25 V   75   125     26 V   76   126     27 V   78   128     29 V   79   129     30 V   80   130     31 V   81	$\Box$
16   66   116     17   67   117     18   117   117     19   68   118     20   70   120     21   71   121     22   72   122     23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131	<del>                                     </del>
17   7   117   117     18   7   118   118     19   119   119   119     20   70   120   121     21   71   121   121     22   72   122   123     23   73   123   123     24   74   124   125     25   75   125   125     26   77   77   127     28   78   128   128     29   79   129   130     30   80   130   131	+++
18   V   68   118   119     19   V   69   119   120     20   V   70   120   121     21   V   71   121   122     23   V   72   123   123     24   V   74   124   125     25   V   75   125   125     26   V   76   126   127     28   V   78   128   129     30   V   80   130   131     31   V   81   131   131	┼┼┼
19	+++
20	+++
21	$\sqcup \sqcup$
22	$\perp \perp \perp$
23 ✓   24 ✓   25 ✓   26 ✓   27 ✓   28 ✓   30 ✓   31 ✓   80 130   31 ✓   31 ✓   31 ✓   32 ✓   33 ✓   34 ✓   35 ✓   36 ✓   37 ✓   38 ✓   30 ✓   31 ✓   31 ✓   31 ✓   32 ✓   33 ✓   34 ✓   35 ✓   36 ✓   37 ✓   38 ✓   31 ✓   31 ✓   31 ✓   32 ✓   33 ✓   34 ✓   35 ✓   36 ✓   37 ✓   38 ✓   39 ✓   30 ✓   30 ✓   30 ✓   30<	1 1 1
23 ✓   24 ✓   25 ✓   26 ✓   27 ✓   28 ✓   30 ✓   31 ✓   80 130   31 ✓   31 ✓   31 ✓   32 ✓   33 ✓   34 ✓   35 ✓   36 ✓   37 ✓   38 ✓   30 ✓   31 ✓   31 ✓   31 ✓   32 ✓   33 ✓   34 ✓   35 ✓   36 ✓   37 ✓   38 ✓   31 ✓   31 ✓   31 ✓   32 ✓   33 ✓   34 ✓   35 ✓   36 ✓   37 ✓   38 ✓   39 ✓   30 ✓   30 ✓   30 ✓   30<	
24 V 124   25 V 75 125   26 76 126   27 77 127   28 78 128   29 79 129   30 80 130   31 81 131	
25 75   26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81	<del>       </del>
26 76   27 126   28 77   28 78   29 128   30 80   31 31	<del>                                     </del>
27 \rightarrow   120   127   127   128   128   128   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131	+++
28	+++
29 V 129 129 130 31 V 81 131 131	+-+-
30 V 80 130 31 V 81 131	
31 🗸	Ш
33 83 133	
34   84   134	<del>                                     </del>
35 85 135	<del>                                     </del>
	┼-┼-┼-
	╀
37 87 137	+++
38 88 138	+
39 89 139 139	$\sqcup \sqcup$
40 90 140 140	
41 91 141 141	
42 92 142 142	
43 93 143 143	<del>                                      </del>
44 94 144	<del>                                     </del>
45 95 145	┼─┼
	<del>   -</del>
	+++
	<del>↓                                    </del>
48 98 148 148	$\sqcup \sqcup$
49 99 149 149	
50 100 150 150	1 1